

于花瓣片；雄蕊束长约6毫米，花药极小，花丝狭披针形，蜜腺体贯穿距的2/5；子房椭圆形，长约3毫米，具多数胚珠，花柱与子房近等长，柱头双卵形，上端具4乳突，基部两侧各具1乳突。蒴果狭倒卵形，长1.2—1.5厘米，具数枚种子，排成2列，自果梗先端反折。种子近圆形，黑色，具光泽。花果期6—9月。

产云南西北部（大理、宾川、洱源），生于海拔2900—3000米的石灰岩隙。模式标本采自洱源。

本种与 *Corydalis appendiculata* Hand. -Mazz. 几度分合，两种外形确实非常相近，且下花瓣均具小距，但本种是分布偏南的居群，根少数，短椭圆形至近球形，无柄，茎叶及苞片分裂程度较浅，子房椭圆形，蒴果狭倒卵形，成熟时与果柄成锐角下垂，显然与丽江以北及四川西南的居群不同。仍以分立为宜。

93. 尖瓣紫堇（中国高等植物图鉴补编） 图版48: 3—5

Corydalis oxypetala Franch. in Bull. Soc. Bot. Franch. 33: 392. 1886; et Pl. Delav. 44, tab. 13 a. 1889; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7: 350. 1931, p. p.; Fedde in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. ed. 2/17b: 128, fig. 68. 1936; 中国高等植物图鉴补编 1: 676, 图 8722. 1982; C. Y. Wu et H. Chuang in Act. Bot. Yunn. 6 (3): 240. 1984, p. p., quoad Tsai 53375, 53973 et Wu et al. 11471; 云南种子植物名录, 上册: 174. 1984.

无毛草本，高15—30厘米。须根多数成簇，纺锤状肉质增粗，长1—1.5厘米。茎1—2条，不分枝，中部具叶，下部裸露，基部线形。基生叶1—2枚，叶柄长10—20厘米，纤细，基部变狭，叶片轮廓三角形至圆形，长2—3.5厘米，3全裂，顶生裂片具长柄，侧生裂片具短柄或近无柄，全裂片近圆形至扇形，再次3深裂或扇状浅裂，小裂片先端圆或钝，具小尖头，表面绿色，背面具白粉；茎生叶1枚，生于茎上部，近无柄或具短柄，叶片轮廓三角形，3全裂，全裂片2—3深裂或浅裂，小裂片卵形至披针形，全缘。总状花序顶生，长3—6厘米，有6—15花，稀疏；苞片披针形，全缘；花梗纤细，长于或短于苞片。萼片极小，鳞片状，边缘具流苏；花瓣蓝色，上花瓣长1.5—1.8厘米，花瓣片卵形，背部具矮鸡冠状突起，距近圆锥形，稍长于花瓣片，下花瓣长0.9—1.1厘米，倒披针形，鸡冠状突起矮小，内花瓣长0.8—1厘米，花瓣片先端圆，具1侧生囊，基部耳垂，爪狭楔形，与花瓣片近等长；雄蕊束长6—8毫米，花药长圆形，花丝狭椭圆形；子房线形，长3—5毫米，具1列胚珠，花柱长2—3毫米，先端弯曲，柱头双卵形，上端具2乳突。蒴果狭圆柱形，长1—1.2厘米。花果期7—9月。

产云南西北部（大理、洱源），生于海拔3000—3400米的山顶疏林下、灌丛草坡或草地。模式标本采自大理苍山。

本种也是狭域分布特有种。



图版 48 1—2. 小距紫堇 *Corydalis appendiculata* Hand.-Mazz.: 1. 植株上部, 2. 花外形。3—5. 尖瓣紫堇 *C. oxypetala* Franch.: 3. 植株, 4. 花外形及苞片, 5. 雌蕊。6—7. 丽江紫堇 *C. delavayi* Franch.: 6. 植株, 7. 果枝。(肖溶绘)